



Convención Internacional de Protección Fitosanitaria

Proteger de las plagas los recursos vegetales del mundo www.ippc.int

Adoptadas

Normas internacionales aprobadas sobre medidas fitosanitarias (NIMF)

Los textos de las NIMF adoptadas están disponibles¹ en:

<https://www.ippc.int/es/core-activities/standards-setting/ispms/>

Las versiones en otros idiomas están disponibles en el PFI: <https://www.ippc.int/en/publications/626/>

Actualizado 2019-05-08

- | | |
|---------|--|
| NIMF 1 | <i>Principios fitosanitarios para la protección de las plantas y la aplicación de medidas fitosanitarias en el comercio internacional</i> (adoptada en 1993, revisada en 2006) |
| NIMF 2 | <i>Marco para el análisis de riesgo de plagas</i> (adoptada en 1995, revisada en 2007) |
| NIMF 3 | <i>Directrices para la exportación, el envío, la importación y liberación de agentes de control biológico y otros organismos benéficos</i> (adoptada en 1996, revisada en 2005) |
| NIMF 4 | <i>Requisitos para el establecimiento de áreas libres de plagas</i> (adoptada en 1995) |
| NIMF 5 | <i>Glosario de Términos Fitosanitarios</i> (se actualiza cuando es necesario) <ul style="list-style-type: none">- Suplemento 1: Directrices sobre la interpretación y aplicación de los conceptos de “control oficial” y “no ampliamente distribuida” (2012)- Suplemento 2: Directrices sobre la interpretación de la importancia económica potencial y otros términos relacionados incluida la referencia a consideraciones ambientales (2003)- Apéndice 1: Terminología del convenio sobre la diversidad biológica en relación con el glosario de términos fitosanitarios (2009) |
| NIMF 6 | <i>Vigilancia</i> (adoptada en 1997, revisada en 2018) |
| NIMF 7 | <i>Sistema de certificación fitosanitaria</i> (adoptada en 1997, revisada en 2011) |
| NIMF 8 | <i>Determinación de la situación de una plaga en un área</i> (adoptada en 1998) |
| NIMF 9 | <i>Directrices para los programas de erradicación de plagas</i> (adoptada en 1998) |
| NIMF 10 | <i>Requisitos para el establecimiento de lugares de producción libres de plagas y sitios de producción libres de plagas</i> (adoptada en 1999) |
| NIMF 11 | <i>Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias</i> (adoptada en 2001, revisada en 2004 y 2013) |

¹ Las versiones lingüísticas de los protocolos de diagnóstico estarán disponibles si los recursos lo permiten.

NIMF 12	<i>Certificados fitosanitarios</i> (adoptada en 2001, revisada en 2011) - Apéndice 1: Certificación electrónica, información sobre esquemas XML estandarizados y mecanismos de intercambio (2014)
NIMF 13	<i>Directrices para la notificación del incumplimiento y acción de emergencia</i> (adoptada en 2001)
NIMF 14	<i>Aplicación de medidas integradas en un enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas</i> (adoptada en 2002)
NIMF 15	<i>Reglamentación del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional</i> (adoptada en 2002, revisada en 2009, Anexos 1 y 2 revisados en 2013 y 2018)
NIMF 16	<i>Plagas no cuarentenarias reglamentadas: concepto y aplicación</i> (adoptada en 2002)
NIMF 17	<i>Notificación de plagas</i> (adoptada en 2002)
NIMF 18	<i>Directrices para utilizar la irradiación como medida fitosanitaria</i> (adoptada en 2003)
NIMF 19	<i>Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas</i> (adoptada en 2003)
NIMF 20	<i>Directrices sobre un sistema fitosanitario de reglamentación de importaciones</i> (adoptada en 2004) - Anexo 1: Acuerdos para la verificación del cumplimiento de los envíos por el país importador en el país exportador (2017)
NIMF 21	<i>Análisis de riesgo de plagas para plagas no cuarentenarias reglamentadas</i> (adoptada en 2004)
NIMF 22	<i>Requisitos para el establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas</i> (adoptada en 2005)
NIMF 23	<i>Directrices para la inspección</i> (adoptada en 2005)
NIMF 24	<i>Directrices para la determinación y el reconocimiento de la equivalencia de las medidas fitosanitarias</i> (adoptada en 2005)
NIMF 25	<i>Envíos en tránsito</i> (adoptada en 2006)
NIMF 26	<i>Establecimiento de áreas libres de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (adoptada en 2006, revisada en 2014 y 2015) - Apéndice 1: Trampeo de mosca de la fruta (2011) - Anexo 2: Medidas de control en caso de brote de mosca de la fruta en un área libre de plagas (2014). - Anexo 3: Procedimientos fitosanitarios para el control de las moscas de la fruta (Tephritidae) (2015)
NIMF 27	<i>Protocolos de diagnóstico para las plagas reglamentadas</i> (adoptada en 2006) - PD 1: Protocolo de diagnóstico para <i>Thrips palmi</i> Karny (2010) - PD 2: Protocolo de diagnóstico para <i>Plum pox virus</i> (2012, revisado en 2018. Versión en español bajo revisión) - PD 3: Protocolo de diagnóstico para <i>Trogoderma granarium</i> Everts (2012) - PD 4: Protocolo de diagnóstico para <i>Tilletia indica</i> Mitra (2014) - PD 5: Protocolo de diagnóstico para <i>Phyllosticta citricarpa</i> (McAlpine) Aa en frutas (2014) - PD 6: Protocolo de diagnóstico para <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> (2014)

- PD 7: Protocolo de diagnóstico para Viroide del tubérculo fusiforme de la papa (2015)
- PD 8: Protocolo de diagnóstico para *Ditylenchus destructor* / *D. dipsaci* (2015)
- PD 9: Protocolo de diagnóstico para Género *Anastrepha* Schiner (2015)
- PD 10: Protocolo de diagnóstico para *Bursaphelenchus xylophilus* (2015)*
- PD 11: Protocolo de diagnóstico para *Xiphinema americanum sensu lato* (2016)
- PD 12: Protocolo de diagnóstico para Fitoplasma (2016)
- PD 13: Protocolo de diagnóstico para *Erwinia amylovora* (2016)
- PD 14: Protocolo de diagnóstico para *Xanthomonas fragariae* (2016)
- PD 15: Protocolo de diagnóstico para *Tristeza de los cítricos* (2016)
- PD 16: Protocolo de diagnóstico para Género *Liriomyza* (2016)
- PD 17: Protocolo de diagnóstico para *Aphelenchoides besseyi*, *A. ritzemabosi* y *A. fragariae*. (2016) (inglés sólo)
- PD 18: Protocolo de diagnóstico para *Anguina* spp. (2017) (inglés sólo)
- PD 19: Protocolo de diagnóstico para *Sorghum halepense* (2017) (inglés sólo)
- PD 20: Protocolo de diagnóstico para *Dendroctonus ponderosae* (2017) (inglés sólo)
- PD 21: Protocolo de diagnóstico para ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ (2017) (inglés sólo)
- PD 22: Protocolo de diagnóstico para *Fusarium circinatum* (2017) (inglés sólo)
- PD 23: Protocolo de diagnóstico para *Phytophthora ramorum* (2017) (inglés sólo)
- PD 24: Protocolo de diagnóstico para *Tomato spotted wilt virus*, *Impatiens necrotic spot virus* y *Watermelon silver mottle virus* (2017) (inglés sólo)
- PD 25: Protocolo de diagnóstico para *Xylella fastidiosa* (2018) (inglés sólo)
- PD 26: Protocolo de diagnóstico para *Austropuccinia psidii* (2018) (inglés sólo)
- PD 27: Protocolo de diagnóstico para *Ips* spp. (2018) (inglés sólo)
- PD 28: Protocolo de diagnóstico para *Conotrachelus nenuphar* (2018) (inglés sólo)
- PD 29: Protocolo de diagnóstico para *Bactrocera dorsalis* (2019) (inglés sólo)

NIMF 28

Tratamientos fitosanitarios para plagas reglamentadas (adoptada en 2007)

- TF 1: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha ludens* (2009)
- TF 2: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha obliqua* (2009)
- TF 3: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha serpentina* (2009)
- TF 4: Tratamiento de irradiación contra *Bactrocera jarvisi* (2009)
- TF 5: Tratamiento de irradiación contra *Bactrocera tryoni* (2009)
- TF 6: Tratamiento de irradiación contra *Cydia pomonella* (2009)

* Actualmente la NIMF técnica está disponible sólo en inglés.

- TF 7: Tratamiento de irradiación contra la mosca de la fruta de la familia Tephritidae (genérico) (2009)
 - TF 8: Tratamiento de irradiación contra *Rhagoletis pomonella* (2009)
 - TF 9: Tratamiento de irradiación contra *Conotrachelus nenuphar* (2010)
 - TF 10: Tratamiento de irradiación contra *Grapholita Molesta* (2010)
 - TF 11: Tratamiento de irradiación contra *Grapholita Molesta* en condiciones de hipoxia (2010)
 - TF 12: Tratamiento de irradiación contra *Cylas formicarius elegantulus* (2011)
 - TF 13: Tratamiento de irradiación contra *Esucepes postfasciatus* (2011)
 - TF 14: Tratamiento de irradiación contra *Ceratitis capitata* (2011)
 - TF 15: Tratamiento de térmico mediante vapor contra *Bactrocera* en *Cucumis melo* var. *Reticulatus* (2014)
 - TF 16: Tratamiento de frío contra *Bactrocera tryoni* en *Citrus sinensis* (2015)
 - TF 17: Tratamiento de frío para *Bactrocera tryoni* en *Citrus reticulata* x *C. sinensis* (2015)
 - TF 18: Tratamiento de frío contra *Bactrocera tryoni* en *Citrus limon* (2015)
 - TF 19: Tratamiento de irradiación contra *Dysmicoccus neobrevipes*, *Planococcus lilacinus* y *Planococcus minor* (2015)
 - TF 20: Tratamiento de irradiación contra *Ostrinia Nubilalis* (2016)
 - TF 21: Tratamiento térmico de vapor contra *Bactrocera melanotus* y *B. xanthodes* en *Carica papaya* (2016)
 - TF 22: Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfurilo contra insectos en madera descortezada (2017)
 - TF 23: Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfurilo contra nematodos e insectos en madera descortezada (2017)
 - TF 24: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus sinensis* (2017)
 - TF 25: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus reticulata* x *C. sinensis* (2017)
 - TF 26: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus limon* (2017)
 - TF 27: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus paradisi* (2017)
 - TF 28: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus reticulata* (2017)
 - TF 29: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus clementina* (2017)
 - TF 30: Tratamiento térmico mediante vapor contra *Ceratitis capitata* en *Mangifera indica* (2017)
 - TF 31: Tratamiento térmico mediante vapor contra *Bactrocera tryoni* en *Mangifera indica* (2017)
 - TF 32: Tratamiento con calor mediante vapor contra *Bactrocera dorsalis* en *Carica papaya* (2018)
- NIMF 29 *Reconocimiento de áreas libres de plagas y de áreas de baja prevalencia de plagas* (adoptada en 2007)
- NIMF 30 **Revocada.** *Establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)* (adoptada en 2008. Incorporada como anexo en la NIMF 35 en 2018)
- NIMF 31 *Metodologías para muestreo de envíos* (adoptada en 2008)

NIMF 32	<i>Categorización de productos según su riesgo de plagas</i> (adoptada en 2009)
NIMF 33	<i>Material micropropagativo y minitubérculos de papa (Solanum spp.) libres de plagas para el comercio internacional</i> (adoptada en 2010)
NIMF 34	<i>Estructura y operación de estaciones de cuarentena postentrada para plantas</i> (adoptada en 2010)
NIMF 35	<i>Enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas de moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (adoptada en 2012)
NIMF 36	<i>Medidas integradas para plantas para plantar</i> (adoptada en 2012)
NIMF 37	<i>Determinación de la condición de una fruta como hospedante de moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (adoptada en 2016)
NIMF 38	<i>Movimiento internacional de semillas</i> (adoptada en 2017)
NIMF 39	<i>Movimiento internacional de madera</i> (adoptada en 2017)
NIMF 40	<i>Movimiento de medios de crecimiento en asociación con plantas para plantar</i> (adoptada en 2017)
NIMF 41	<i>Movimiento internacional de vehículos, maquinaria y equipos usados</i> (adoptada en 2017)
NIMF 42	<i>Requisitos para el uso de tratamientos térmicos como medidas fitosanitarias</i> (adoptada en 2018)
NIMF 43	<i>Requisitos para el uso de la fumigación como medida fitosanitaria</i> (adoptada en 2019)